

目

次

《巻頭言》

成熟期を迎えた分析センター……………分析センター長 三田村 孝……………1

《総説 マイレビュー》

進化リアクターと塩基配列空間上の……………工学部環境化学工学科 伏見 譲……………2

淘汰値曲面 西垣 功一

木下 保則

担子菌類の血球凝集素……………理学部生化学科 橋本 洋一……………7

《ミニノート》

高温超伝導薄膜素子の製作……………工学部電子工学科 朝比奈 譲二……………22

林 文傑

森 末道忠

シロキサン系ラダーポリマーの合成……………工学部応用化学科 照沼 大陽……………25

村 形明子

糞石とGC-MS……………教養部生物学教室 小池 裕子……………28

《定例セミナーより》

インテリジェント材料……………東京大学先端研教授 柳田 博明……………31

高周波誘導総合型プラズマ(ICP)……………セイコー電子工業㈱ 大橋 和夫……………37

を用いた分析について

《forum in FORUM》

ヨーロッパ、東と西と見たり聞いたり……………理学部化学科 中山 重蔵……………41

小さな旅

界面薄膜中における化学反応……………理学部化学科 福田 清成……………47

EPMAを利用して……………工学部機械工学科 塚崎 重多郎……………49

分析センターの十年を振り返って……………分析センター 佐藤 勝……………51

研究員名簿……………53

主要機器一覧……………54

編集後記……………55

◇表紙デザイン：教育学部美術学科 教授 藤川 喜也